附件4

2021年度天津市青少年小发明

设计大赛优秀奖项目名单

小学组（30）项

|  |  |
| --- | --- |
| **获奖人姓名** | **获奖项目名称** |
| 高煜程 | 护眼手机支架 |
| 李禹墨 | MEGA32机器人小车 |
| 刘禹麟 | 家庭口罩收纳盒 |
| 马 逸 | 自发光的行车减速带方案 |
| 孙可欣 | 倒置式纸巾盒 |
| 孙一恬、王予若宁、陈亦新 | 自动喷水花盆 |
| 李振凯 | 组合水杯 |
| 王浩宸 | 智能便携可移动视频录制车 |
| 马子越 | 不用电的饮水机 |
| 蒋在翾 | 智能消防灭火机器人 |
| 李艺航 | 三合一擦窗器 |
| 叶巾熙 | 自动煮蛋器 |
| 张容与 | 一种诠释气压与水压关系的实验教具：小象洗澡 |
| 马翊涵 | 儿童智能水杯 |
| 葛润嘉 | 实用的自动铅笔 |
| 王欣妍 | 环保便捷口罩机 |
| 叶雨鑫 | ＤＩＹ检测导电装置 |
| 岳林轩 | 环保铅笔盒（自带可循环使用课程表） |
| 米 欣 | 折叠式头盔 |
| 李天一 | 小型风扇游戏机 |
| 贾博宇 | 多功能杯 |
| 石艺博 | 一种智能垃圾桶 |
| 李䜣毅 | 鸡蛋分解器 |
| 王之瑞 | 免接触洗手神器（疫情版） |
| 孙晨浦 | 新型口罩 |
| 韩明甜 | 快速风干雨伞架 |
| 林昊伯 | 自主浇水机 |
| 郭宇茼 | 智能药品分拣机 |
| 于晓渔 | 按动橡皮自动铅笔 |
| 刘溪玥 | 旋转摩天轮 |
|  |  |

初中组（30）项

|  |  |
| --- | --- |
| **获奖人姓名** | **获奖项目名称** |
| 王劲飞 | “心猿“残障人键鼠套装 |
| 曹轩赫 | 一种便于佩戴的具有GPS定位功能的太阳光充电手表 |
| 王柯岚 | 一种酒驾提醒装置 |
| 宗钰琪 | 一种自动浇水装置 |
| 李碧晴 | 手写字体自动识别打印机 |
| 张睿达 | 基于图像姿态检测的特殊人群过马路红绿灯控制系统 |
| 贺舒同 | 智能水杯 |
| 门俊曈 | 新型海洋微塑料检测装置 |
| 刘桐赫 | 一种语音定位报站公交站牌 |
| 王淦麟 | 社区城市公共设施设计 |
| 袁一涵 | 自动修补伸缩多功能球拍 |
| 李昊霖 | 毛巾烘干消毒机 |
| 李伯涵 | 光能发电手机壳 |
| 桂丁园 | 反光书包 |
| 马悦轩 | 温感式火灾报警器 |
| 郭晨冉 | 折扇形木工包 |
| 薛昕然 | 便捷储药功能可过滤水杯 |
| 沈九洲 | 自行车安全测速器 |
| 景欣悦 | 隔雾口罩 |
| 李昕怡 | 贴墙式手机支架 |
| 李怡锦 | 智能防摔警报通讯收纳拐杖 |
| 师 畅 | 一种多功能家庭医疗箱 |
| 李颜珂 | 雨具烘干机 |
| 郑树旺 | 一种便于脱下的多功能遛狗鞋 |
| 李思媛 | 一种多功能药盒 |
| 曹馨颐 | 带照明的雨伞 |
| 桂启豪 | 可抽拉式书包收纳椅 |
| 杨 帆 | 多用途笔 |
| 刘昊泽 | 小型环保转笔刀 |
| 李梦瑶 | 带雨伞的衣服 |

|  |  |
| --- | --- |
| 高中组(6项) | |
| **获奖人姓名** | **获奖项目名称** |
| 赵颢博 | 多功能书桌 |
| 韩思民 | 可调节镇纸 |
| 马振伦 | 全场景动态模拟系统 |
| 蔡洖航 | 可更换电池免调节挂钟 |
| 马悦童 | 轮式车辆扭杆悬挂 |
| 武汇轩 | 自热爆米花 |